

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Спешилова И.В.

Оренбургский государственный аграрный университет
г. Оренбург, Россия

Основные принципы и направления построения системы технического сервиса в животноводстве должны быть построены на основе создания необходимой ремонтно-обслуживающей базы, установления определенных методов выполнения функциональных обязанностей с рациональным распределением работ по времени и последовательности в соответствии с конкретными условиями и целевым назначением производства.

Раскрытие сущности системы технического обслуживания в молочном скотоводстве показывает, что она включает в себя:

- основные принципы организации и функционирования системы;
- установление определенных методов выполнения функциональных обязанностей;
- формы технического обслуживания.

Основные принципы организации и функционирования системы предусматривают плановость, предупредительность, функциональность, комплексность, ступенчатость, гибкость, оперативность, надежность, управляемость и экономичность.

Плановость системы предусматривает сочетание перспективного, текущего и оперативного планирования всех видов расчетно-обслуживающих работ.

Предупредительность составляет основу эксплуатации машин в животноводстве и предлагает выполнение ремонтно-обслуживающих работ в строго определенные промежутки времени независимо от технического состояния машин и оборудования. Время выполнения этих работ регламентируется соответствующей нормативно-технической документацией.

Функциональность предусматривает строгое распределение услуг по функциональным признакам, а также распределение ответственности между трудовым коллективом и отдельными исполнителями.

Комплектность подразумевает выполнение всего объема работ по техническому обслуживанию, эффективное использование ремонтно-обслуживающей базы и трудовых ресурсов систем в целом.

Ступенчатость следует понимать как разделение видов обслуживания на ежедневное, периодическое, устранение отказов и ремонт.

Гибкость отражает способность системы постоянно поддерживать все средства механизации в работоспособном состоянии, а также маневрировать рабочей силой и материальными средствами, способность системы оказывать услуги основному производству.

Надежность системы техобслуживания это ее способность в

полном объеме, качественно и непрерывно оказывать услуги основному производству.

Оперативность это способность системы устранять отказы машин и оказывать услуги в течение времени, строго ограниченного зоотехническими требованиями, обеспечивая непрерывность технологических процессов.

Управляемость это возможность регулирования системой.

Экономичность обеспечивается за счет повышения эффективности функционирования системы, когда затраты на ее эксплуатацию должны быть меньше, чем эффект, полученный от повышения технической готовности машин.

В молочном скотоводстве используется огромное количество разнообразных по структуре и условиям эксплуатации машин, поэтому организация их технического сервиса не может решаться по одной схеме.

Анализ и обобщение опыта организации технического сервиса в нашей стране и за рубежом показывает, что в отрасли молочного скотоводства достаточно иметь трехуровневую систему технического сервиса.

На первом уровне должны быть следующие виды сервисных предприятий:

- дилерские предприятия;
- специализированная сервисная мастерская;
- универсальный ремонтно-обслуживающий участок.

Дилерские предприятия могут быть частными, акционерными (открытого или закрытого типа), кооперативными, в форме ассоциаций, акционерных обществ. Они могут представлять товаропроизводителям услуги по договорам от одного или нескольких заводов, машин, которые он продает или обслуживает. Зона деятельности дилера: группа фермерских хозяйств, совхозов, колхозов или часть их, административный район или несколько административных районов.

Дилер может представить в своей зоне или районе интересы только одного завода «Кургансельмаш» по доильным установкам, а может одновременно обслуживать и доильные установки типа ДАС-2Б, которые выпускает другое предприятие.

Производственной базой его может быть ремонтная мастерская в колхозе (совхозе), часть или вся станция технического обслуживания оборудования животноводческих ферм в районном центре. Дилер может функционировать и на обслуживании отдельных видов техники, например, по машинам для уборки и утилизации навоза или по машинам для приготовления и раздачи кормов и т.д. Кроме того, в функции дилера входит изучение конъюнктуры рынка в зоне своей деятельности, реклама, продажа и предпродажное обслуживание техники, обеспечение запасными частями, обучение владельцев машин, подготовка информации машиностроителей о качестве машин.

Специализированная сервисная мастерская и универсальный ремонтно-обслуживающий участок являются разновидностью дилерского предприятия и по всей функциональной деятельности мало отличается от него.

Сервисными предприятиями второго уровня являются ремонтно-обслуживающие производства бывших колхозов и совхозов, которые за соответствующую плату могут оказывать самые разнообразные услуги фермерам. В перспективе объединения фермеров в форме товариществ, акционерных обществ могут приобрести объекты ремонтно-обслуживающей базы для собственных нужд и использовать их на принципах коллективной собственности. Ранее существующие и сейчас восстанавливаемые в каждом районе центры технического сервиса могут быть сервисными предприятиями третьего уровня. Выбор методов и форм организации технического обслуживания зависит от многих факторов и определяется в конкретных случаях самим товаропроизводителем.

В общем случае выбор зависит от загрузки членов фермерских хозяйств, наличия технологического оборудования и их технического состояния и развития специализированных технических служб в округе и доступностью их сервиса. В любом случае решающим фактором является экономическая целесообразность выбора той или иной формы обслуживания.

Литература:

1. Бажин, И.И. Информационные системы менеджмента / И.И. Бажин. – М.: ГУ-ВШЭ, 2000. – 688 с.
2. Семин А. Стратегическое планирование и управление в системе регионального агропромышленного комплекса /А. Семин // АПК: экономика и управление. – 2008. – № 1. –С. 18-23.
3. Романенко Г.А. Научно-технический прогресс в АПК России – стратегия машинно-технологического обеспечения производства сельскохозяйственной продукции // Сборник материалов научной сессии Россельхозакадемии. – 2004. – С.3-4.
4. Лачуга Ю. Инновационно-инвестиционные механизмы для инженерно-технической сферы АПК/ Ю. Лачуга // АПК: экономика, управление. – 2005. – № 7. – С. 3-11.
5. Готтенштретер А. Бесконечная история. Рентабельность зависит не только от надоев./ А. Готтенштретер// Новое сельское хозяйство. – 2008. – № 3. – С. 86-91.